Italiano

M-DVD5542R

LETTORE DVD DOPPIO DIN 7”

MANUALE UTENTE

Misure di sicurezza (continua)

Avviso

Usare questa unità in modo corretto in base al manuale di istruzioni per prevenire problemi non necessari.

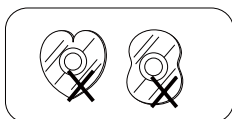
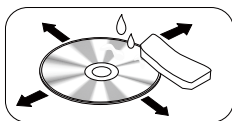
Attenzione

Questo prodotto è un PRODOTTO LASER CLASSE 1. Usare procedure di controllo, regolazione o prestazione diverse da quelle indicate qui più provocare l'esposizione a radiazioni pericolose. Non aprire le copertura e non cercare di effettuare riparazioni da soli. Per l'assistenza rivolgersi a personale qualificato.

Prodotti a due laser

Lunghezza onda: CD: 780nm DVD: 650nm
Potenza laser: Nessuna radiazione pericolosa è emessa con protezione di sicurezza.
Per ridurre il rischio di scossa elettrica e evitare noiose interferenze, usare solo i componenti inclusi.

Attenzione nell'uso del disco

1. NON utilizzare dischi di forma irregolare.

2. Pulizia del disco. Usare un panno asciutto e morbido per pulire il disco dal centro verso l'esterno, usare solo detergenti neutri.

3. Quando si riproduce un disco nuovo.
Il disco nuovo può avere alcuni residui di lavorazione lungo i bordi interni ed esterni. Se è usato un disco del genere, rimuovere queste parti con una matita o una penna ecc.

Indice

Compatibilità DVD-R/RW

È possibile riprodurre dischi DVD-R/RW registrati con formato video e formato Video Recording.

Compatibilità Video CD con PBC

È possibile riprodurre Video CD con PBC (controllo riproduzione).

Compatibilità WMA e MP3

È possibile riprodurre file WMA e MP3.

Per WMA

Il logo Windows Media™ stampato sulla scatola indica che questa unità riproduce dati WMA.
I logo Windows Media e Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi.
Questa unità può funzionare in modo in corretto a seconda dell'applicazione usata per codificare i file WMA.

Per MP3

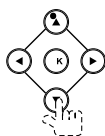
La fornitura di questo prodotto fornisce solo una licenza per uso privato, non commerciale, e non fornisce una licenza o il diritto per fini commerciali (produrre guadagni), trasmissioni in tempo reale (terrestri, satellitari, via cavo e/o altri mezzi, trasmissione/streaming via internet, intranet and/or o rete o altri sistemi di distribuzione elettronica, come applicazioni pay-audio e audio on demand È richiesta un altro tipo di licenza per tale uso. Per dettagli, visitare http://www.mp3licensing. com.

Spiegazione dei pulsanti di funzionamento

Funzionamento tasti pannello a sfioramento

È possibile usare questa unità usando i tasti del pannello a sfioramento.

Funzionamenti frequenti

1) Cursore movimento

2) Confermare

Aprire il MENU FONTE

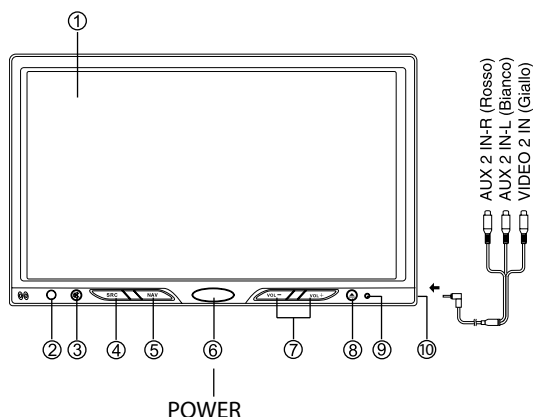
Toccare l'angolo superiore sinistro dello schermo TFT in modalità riproduzione.

Touch Screen

Grazie al touch screen, potete eseguire la maggior parte delle funzioni non solo premendo i pulsanti ma anche toccando le opzioni desiderate.

Pannelli di controllo

Premere il pulsante POWER (6) per accendere/spegnere l'unità.

Premere il pulsante ⏏(8) per aprire il pannello.

1. - Pannello a sfioramento
2. - Sensore remoto
3. - Silenzioso
4. - Seleziona le seguenti sorgenti:
   > Radio
   > Disco (quando è inserito un disco)
   > USB (quando è collegata la USB)
   > AV1 (ingresso AV posteriore)
   > AV1 (ingresso AV anteriore)
   > Bluetooth
   > Navigatore
5. - Navigatore
6. - Accensione/Spegnimento unità
7. - Premere per regolare il livello del volume.
8. - Apertura/chiusura del pannello
   - Premere per accedere ai menu:
   > Aprire il pannello
   > Espellere il disco
   > Chiudere il pannello
   > Regolare l'angolazione del pannello (TILT +/-)
9. - Reset pannello)
10. - Jack AUX 2 (sul lato destro del
11. - Slot scheda mappa (scheda SD/MMC)
12. - Slot disco
13. - Indicatore:
    Si accenderà quando si abbassa il pannello.
14. - Espulsione disco (quando è inserito un disco)
    - Resetta il meccanismo (premere per 2 sec.)

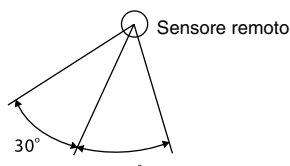
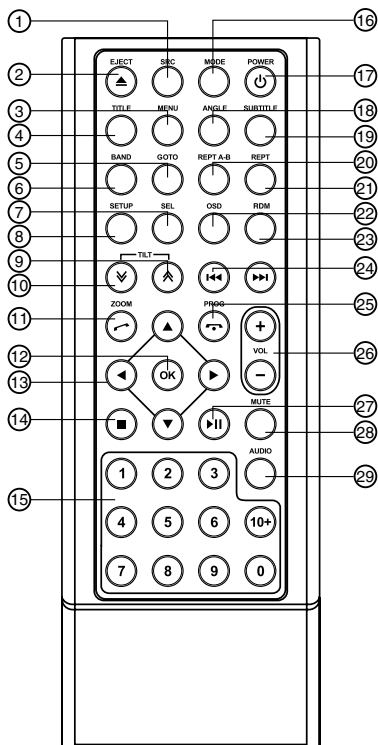
Istruzioni di sicurezza:
Il display del video DVD dell'unità non funzionerà mentre il veicolo è in movimento. Questa è una caratteristica di sicurezza per prevenire la distrazione del guidatore. Le funzioni del video DVD funzioneranno quando il veicolo è in parcheggio e il freno di stazionamento è attivato. È illegale in molti paesi per il guidatore vedere video mentre il veicolo è in movimento.

ATTENZIONE!

L'eventuale disattivazione della suddetta modalità di sicurezza comporterà l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore, nessun danno derivante da tale disattivazione potrà essere addebitato alla società venditrice.

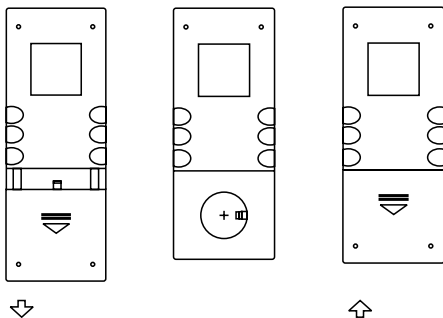
Telecomandi

Raggio di funzionamento del telecomando

Il telecomando può funzionare in una distanza di 3~5m.
Il sensore del telecomando è posizionato alla sinistra del pulsante POWER.

Premere ⏻ per accendere/spegnere l'unità.

1. - Seleziona le seguenti sorgenti:
   > Radio
   > Disco (quando è inserito un disco)
   > USB (quando è collegata la USB)
   > AV1 (ingresso AV posteriore)
   > AV2 (ingresso AV anteriore)
   > Bluetooth
   > Navigatore
2. - Espulsione disco
3. - Menu (DVD)
4. - Titolo (DVD)
5. - Vai alla ricerca
6. - Banda radio
   - Sistema video PAL/NTSC/AUTO
7. - Impostazioni audio/video
   - Menu impostazioni (pressione lunga)
8. - Impostazione sistema
9. - Chiudere il pannello passo dopo passo
10. - Aprire il pannello passo dopo passo
11. - Zoom (DVD/VCD)
    - Componi/Ricevi chiamata
12. - Accedi
13. - Cursore menu
14. - Stop/Ritorna
15. - Area numeri
16. - Accedi menu fonte
17. - Accensione/Spegnimento
18. - Angolazione (DVD)
19. - Sottotitoli DVD
20. - Ripete A-B
21. - Ripetere
22. - Display sullo schermo
23. - Riproduzione traccia casuale
24. - Sintonizzazione radio
    - Salta/cerca traccia
25. - Chiudi chiamata/cancella
    - Programma
26. - Volume
27. - Riproduzione/pausa
28. - Silenzioso
29. - Audio DVD
    - Audio VCD L/R/ST

Sostituzione della batteria al litio del telecomando

Quando il raggio di funzionamento del controllo del telecomando diventa corto o non funziona durante l'uso, sostituire la batteria con una nuova al litio. Assicurarsi che la polarità della batteria sia corretta.

1. Aprire il coperchio posteriore del telecomando.
2. Inserire la batteria con il segno (+) sia verso l'alto.
3. Chiudere il coperchio posteriore.

Avviso

- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini. Se un bambino per caso dovesse ingerire una batteria, consultare immediatamente un medico.
- Non sostituire, rompere, smontare o scaldare la batteria o porla su fuoco.
- Non esporre o far entrare in contatto la batteria con altri materiali metallici. Ciò potrebbe causare il riscaldamento, la rottura o l'inizio di un incendio.
- Quando si getta o si conserva una batteria, avvolgerla in nastro adesivo e isolarla; altrimenti, la batteria potrebbe causare il riscaldamento, la rottura o l'inizio di un incendio.

Funzionamento di base

Accensione/Spegnimento

1. Premere il pulsante POWER per accendere/spegnere l'unità. L'unità va all'ultimo stato dopo l'accensione.
2. Quando è accesa, premere il pulsante POWER per spegnere l'unità.

Silenzioso

Premere per interrompere il suono.

Nota:

- Premendo di nuovo o regolando il volume riprenderà la riproduzione del suono.
- MUTE appare sul TFT durante la modalità "silenzioso".

Regolazione del volume

Premere VOL+/- per aumentare o diminuire il livello del volume.
L'intervallo di regolazione del volume è da 0 e 39.

Riproduzione selezione fonte

Metodo 1:

Premere il pulsante **SRC** sul pannello o sul telecomando per muoversi tra tutte le fonti disponibili.

Metodo 2:

Aprire il 'SOURCE MENU' toccando SRC nell'angolo in alto a sinistra del TFT o premere il pulsante MODE sul telecomando, e poi toccare l'opzione che si desidera o selezionare l'opzione muovendo il cursore e poi confermare.

Nota:

- I dispositivi non pronti, non possono essere selezionati.
- Si deve fermare lo spostamento quando la fonte riprodotta desiderata è stata selezionata e attendere alcuni secondi, l'unità entrerà automaticamente nella modalità selezionata.

Quando il freno di stazionamento è attivato

1. Se il cavo 'PRK SW' è collegato all'interruttore del freno a mano, il display video del monitor TFT sarà controllato dallo stato di guida, dalle impostazioni di sistema e dalle fonti di ingresso video.
2. Se l'auto si sta muovendo in avanti, e il disco video è collegato, sullo schermo appare "WARNING"!! Engage Parking Brake to View Video", e schermo nero. La schermata di avvertimento precedente impedirà al guidatore di vedere le immagini. I passeggeri dei sedili posteriori potranno vedere normalmente.

Durante la retromarcia

Se la telecamere posteriore è collegata, l'unità passerà automaticamente alla fonte CAMERA durante la retromarcia. L'unità ritorna alle impostazioni di default dopo che la retromarcia è stata effettuata.

Funzionamento disco

Inserire un disco

Premere ⏏ sul pannello per far scorrere il pannello. Inserire un disco nello slot e l'unità passerà automaticamente a modalità disco.

Nota:

- Verificare se c'è un disco nell'unità prima di inserirne un altro.
- L'unità uscirà dalla fonte di riproduzione corrente ed entrerà in modalità DVD se è inserito un disco.
- Alcuni dischi registrati, come CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW non possono essere riprodotti a causa della differenza di status di registrazione. Inoltre, i dischi non chiusi non possono essere riprodotti.

Espellere il disco

Metodo 1:

Premere ⏏ sul pannello per far scorrere il pannello.
Premere ⏏ (EJECT) per espellere il disco.

Metodo 2:

Premere ⏏ sul pannello per più di 2 sec. per accedere al menu pannello, e toccare EJECT sul TFT per espellere il disco.

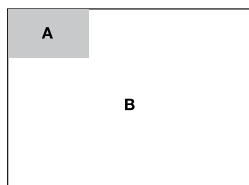
Metodo 3:

Premere ⏏ sul telecomando per espellere il disco.

Note:

- Dopo aver espulso il disco, l'unità passa alla modalità scheda SD automaticamente se avete inserito una scheda SD, altrimenti l'unità passa alla modalità radio.
- È possibile espellere un disco quando l'unità è spenta. L'unità resta spenta dopo l'espulsione del disco.
- Se il disco non è rimosso dall'unità entro 10 sec., il disco sarà ricaricato per prevenire danni accidentali.

Uso dei controlli del telecomando

Le aree dei tasti per la riproduzione di CD/VCD/DVD sono indicate di seguito:

A – Passa al menu fonte principale
B - Display sul menu di controllo schermo

Riproduzione disco

1. Se con disco inserito, il display mostra READ. Per MP3 o disco con file misti, il tempo di lettura può essere di oltre 1 minuto.
2. ERROR se si verifica un errore nel funzionamento del disco.
3. Per VCD/CD, VCD o CD apparirà un icona sul display.
4. Durante la riproduzione di file MP3/WMA, sul display apparirà l'icona MP3/WMA.
5. Per DVD, apparirà l'icona DVD sul display e appare TITLE. Premere ⏯ per riprodurre.

Tipi di file supportati

File audio: MP3(*.mp3), WMA(*.wma)
File video:
MP4 (*.avi, DIVX3.11/4.0/5.0/6.0 /7.0)
MPEG 2 (*.vob)
MPEG 1 (*.dat)
File immagini: JPEG (*.jpg)
File MP3:
ISO 9660 o ISO 9660 + formato Joliet - Max. 30 caratteri.
Rete directory max 8 livelli.
Numero massimo di album 99.
La lunghezza massima di ogni traccia è di 99 min. 59 sec.
Frequenza supportata per dischi MP3: 8KHz a 48KHz (44.1KHz preferibilmente). Bit-rate supportati per dischi MP3: 32 - 320 kbps (128 kbps preferibilmente).

Dischi e file NON supportati

File *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRO e file con DRM. Dischi con sessione aperta.

Fermare riproduzione temporaneamente

- Durante la riproduzione, premere ▶II per mettere in pause la riproduzione.
- Il suono sarà bloccato.
- Sullo schermo appare “PAUSE II ”.
  Premere ▶II di nuovo per riprendere la riproduzione.
  Per riprendere la riproduzione normale, ripetere l’operazione.

Fermare riproduzione completamente

Durante la riproduzione di DVD, VCD, CD, MP3:

1. Premere il tasto ■ sul telecomando per interrompere la riproduzione e la posizione rilevante sul disco è salvata, premere ▶II per recuperare la riproduzione dalla posizione del disco salvata.
2. Premere ■ due volte per cessare la riproduzione. Premere ▶II per iniziare la riproduzione dall’inizio, cioè dalla pagina del titolo del DVD o dalla prima traccia del VCD / CD.

Selezionare traccia desiderata

- Premere ⏮ o ⏭ per passare alla traccia successiva.
- Usare i pulsanti 1-9 e 0, 10+ sul telecomando per selezionare il numero della traccia desiderata.

Avanzamento/riavvolgimento veloce durante la riproduzione

Premere ⏮ o ⏭ per più di 2 sec. o più per selezionare X8 per l’avanzamento o il riavvolgimento della traccia durante la riproduzione.

- Durante l’operazione di avanzamento o riavvolgimento veloce, premere ▶II brevemente per riprendere la riproduzione.
- Durante l’operazione di avanzamento o riavvolgimento veloce, il volume sarà bloccato.

Introduzione (solo per CD/VCD)

È possibile riprodurre l’inizio di ogni traccia per 15 sec. in sequenza.

1. Durante la riproduzione, premere una volta **INT**.
   INT ON/OFF apparirà sullo schermo.
2. Premere ancora una volta **INT** per selezionare la traccia corrente.

Riproduzione traccia casuale (solo per CD/ VCD/MP3)

È possibile riprodurre tutte le tracce in modo casuale.

1. Durante la riproduzione, premere una volta o più **RDM**.
   - L’icona RDM apparirà sul display.
2. Premere **RDM** di nuovo per selezionare riproduzione normale.

Ripetere

Durante la riproduzione, premere una volta o più **REPT**.

- L’icona RPT apparirà sul display.
- Per VCD/CD: Sul display appare RPT ONE → RPT ALL → RPT OFF
- Per DVD: Sul display appare RPT CHAPTER → RPT TITLE → RPT OFF
- Per dischio file: Sul display appare RPT ONE → RPT DIR → RPT ALL → RPT OFF

 Nota:

Se non si seleziona RPT, quando la riproduzione dell’intero disco o del TITLE è finita, il sistema si spegnerà. Se non viene usato nessun altro controllo entro 5 minuti, l’unità andrà in modalità stand-by.

Ripetere A-B

Selezionare il passaggio desiderato per ripetere la riproduzione.

- Premere il pulsante **REPT A-B** una volta per selezionare il punto di partenza con REPEAT A.
- Premere nuovamente **REPT A-B** per selezionare il punto di arrivo. Il display mostra REPEAT A – B, e il passaggio selezionato inizia ad essere riprodotto nuovamente.
- Premere nuovamente **REPT A-B** una volta per uscire. Il display mostra A - B CANCELLED.

Vai a

Vai direttamente alla traccia/capitolo desiderato o ad un punto preciso.
Premere il pulsante **GOTO** sul telecomando, traccia o titolo/capitolo DVD e il tempo sulla parte alta dello schermo. L'elemento corrente è evidenziato. Usare ◄ / ► per selezionare l’elemento desiderato. Usare i pulsanti dei numeri per selezionare il numero. Premere **ENTER** per confermare.

Programma

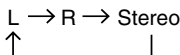
- Premere **PROG** per accedere alla lista dei programmi. Usare i cursori ▲ /▼ o ◄ / ► e i pulsanti dei numeri per inserire un numero.
  Per DVD e dischi di file, selezionare titolo e numero capitolo.
  Per VCD e CD, selezionare numero di traccia.
- Premere ►II per riprodurre, o spostare il cursore per selezionare "PLAY" e premere **ENTER** per riprodurre.
- Se volete cancellare la lista, muovere il cursore su "CLEAR", premere **ENTER** per cancellare tutte le liste preimpostate.
- Premere **PROG** nuovamente per uscire dalla riproduzione.

Selezionare DVD audio

Premere **AUDIO** o **R/L** per selezionare la lingua da ascoltare se il DVD ha un audio multiplo.

Selezionare VCD audio

Premere **R/L** per selezionare un canale audio da ascoltare.

L → R → Stereo ↑ (ciclo)

Selezionare sottotitoli DVD

Premere **SUBTITLE** per selezionare la lingua dei sottotitoli per mostrare se il DVD ha un audio a più lingue.

Selezionare titolo DVD

Premere **TITLE** per visualizzare titolo o lista capitoli, usare il cursore ▲/ ▼ o ◄ /► o i numeri da selezionare, premere **ENTER** per riprodurre.

Selezionare angolazione DVD

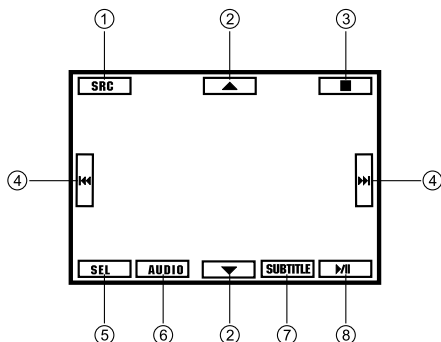
Premere **ANGLE** per selezionare un'angolazione differente per vedere se il DVD ha angolazioni multiple.

ZOOM

Premere il pulsante **ZOOM**, l'immagine saà zoomata correttamente.

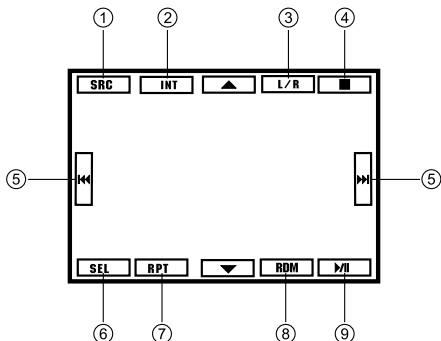
X2 → X3 → X4 → X1/2 → X1/3 → X1/4 → OFF ↑ (ciclo)

Menu riproduzione DVD

Durante la riproduzione premere la parte centrale dello schermo:

Toccare l'icona per accedere alla funzione desiderata.

1. Menu fonte
3. Stop
4. Menu sinistra/destra DVD salta/cerca traccia.
5. Menu selezione
6. Seleziona audio
7. Seleziona sottotitoli
8. Riproduzione/pausa/inserire

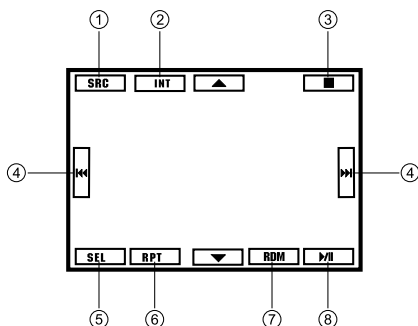
Menu riproduzione Video CD

Durante la riproduzione premere la parte centrale dello schermo:

Toccare l'icona per accedere alla funzione desiderata.

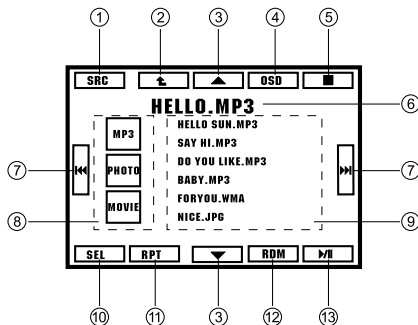
1. Menu fonte
2. Riproduzione introduzione traccia
3. Seleziona audio
4. Stop
5. Salta/cerca traccia
6. Menu selezione display
7. Riproduzione ripetizione
8. Riproduzione casuale
9. Riproduzione/pausa

Funzionamento disco (continua)

Menu riproduzione CD

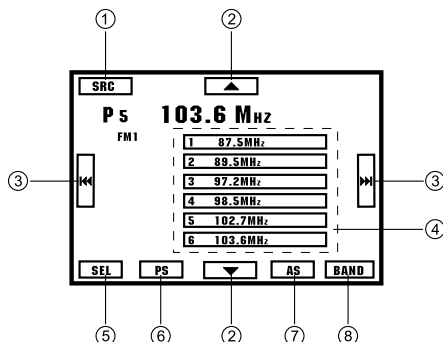
Durante la riproduzione premere la parte centrale dello schermo:

Toccare l'icona per accedere alla funzione desiderata.

1. Menu fonte
2. Riproduzione introduzione traccia
3. Stop
4. Salta/cerca traccia
5. Menu selezione display
6. Riproduzione ripetizione
7. Riproduzione casuale
8. Riproduzione/pausa

Menu MP3/MP4/FOTO

Toccare per accedere alla funzione desiderata.

1. Menu fonte
2. Torna alla cartella superiore
3. Traccia su/giù
4. Mostra informazioni riproduzione
5. Stop
6. Traccia e display ID3
7. Salta/cerca traccia
8. Seleziona MP3/MP4/FOTO
9. Seleziona traccia / Seleziona cartella
10. Menu selezione display
11. Riproduzione ripetizione
12. Riproduzione casuale
13. Riproduzione/pausa

Funzionamento radio

Menu radio

Toccare per accedere alla funzione desiderata:

1. Menu fonte.
2. Selezionare stazione reimpostata precedente/successiva.
3. Tocca per sintonizzare automatica-mente. Premere più di 2 sec. per sintonizzare automaticamente.
4. Toccare per selezionare la stazione reimpostata 1-6.
5. Menu selezione display.
6. Premere per la scansione delle stazioni preimpostate.
7. Ricerca automatica e salvataggio delle stazioni
8. Selettore banda: FM1-FM2-FM3-MW1-MW2

RDS

Il servizio RDS è disponibile in varie aree. Se il servizio RDS non è disponibile nella vostra area, il seguente servizio non è disponibile.

Modalità AF

AF (Frequenza Alternativa): Se la potenza del segnale è bassa, la funzione AF permetterà all'unità di cercare automaticamente un'altra stazione con lo stesso PI (programma di identificazione) della stazione corrente ma con un segnale più forte.

Menu fonte -> Menu IMPOSTAZIONI ->Menu Impostazioni RDS -> AF ON/OFF
AF ON: la funzione AF è attiva.
AF OFF: la funzione AF non è attiva.
Nota: Indicatore AF sul LCD lampeggerà sino a quando le informazioni RDS sono ricevute. Se il servizio RDS non è disponibile nella vostra area, spegnere la modalità AF.

Modalità TA
Alcune stazioni FM RDS forniscono periodicamente informazioni sul traffico.
TP (Identificazione programma traffico)
Trasmissione di informazioni sul traffico
TA (Identificazione annunci sul traffico)
Annunci radio sulle condizioni del traffico

Menu fonte -> Menu IMPOSTAZIONI ->Menu Impostazioni RDS -> TA ON/OFF.
Quando la modalità TA è attivata, l'indicatore TA lampeggia.
Quando l'annuncio del traffico è ricevuto, sarà visualizzato l'indicatore TA. L'unità passerà temporaneamente alla modalità sintonizzatore (senza tener conto della modalità corrente) e inizia la trasmissione degli annunci a livello del volume TA. Quando gli annunci sul traffico sono finite, l'unità ritornerà alla modalità e al livello del volume precedente. Quando TA è attiva, le funzioni SEEK, SCAN, AMS possono essere solo ricevute e salvate se il codice dell'identificazione del programma del traffico (TP) è ricevuto.

RICERCA TA/ALLARME TA
Menu fonte -> Menu IMPOSTAZIONI ->Menu Impostazioni RDS -> TA CERCA/ALLARME.
Se il TA (Annunci sul traffico) è attivato e non è ricevuto alcun codice di identificazione del programma del traffico in un tempo specifico, nessun TA/TP sarà ricevuto e né l'ALLARME TA né la RICERCA TA sarà attivata.
Modalità ALLARME TA: L'allarme è attivo.
Modalità RICERCA TA: La RICERCA TA è automaticamente attivata.

VOL TA
Menu fonte -> Menu IMPOSTAZIONI ->Menu Impostazioni RDS -> VOL TA

Modalità RISINTONIZZA
Menu fonte -> Menu IMPOSTAZIONI ->Menu Impostazioni RDS -> RISINTONIZZA L/S
RISINTONIZZA-S o RISINTONIZZA-L è l'intervallo di tempo della risintonizzazione RICERCA TA.
RISINTONIZZA-S: Breve, intervallo risintonizzazione RICERCA TA è 45 sec.
RISINTONIZZA-L: Lungo, intervallo risintonizzazione RICERCA TA è 180 sec.
ATTENZIONE: Funzioni modalità RISINTONIZZAZIONE disponibili solo in modalità RICERCA TA.

Modalità REG
Menu fonte -> Menu IMPOSTAZIONI ->Menu Impostazioni RDS -> REG ON/OFF.
REG ON: La funzione AF implementerà il codice regionale (del PI) e solo le stazioni nella regione in cui ci si trova possono essere sintonizzate automaticamente.
REG OFF: La funzione AF ignorerà il codice regionale (del PI) e anche le stazioni in altre regioni possono essere sintonizzate automaticamente.

EON (Intensificazione altre reti)
Se sono ricevute le informazioni EON, l'indicatore EON è acceso e le funzioni TA e AF sono accresciute.
TA: Informazioni sul traffico possono essere ricevute dalla stazione corrente o da stazioni di alter reti.
AF: La lista di frequenza delle stazioni RDS preimpostate è aggiornata dai dati EON. EON abilita la radio a fare pieno uso del RDS. È costantemente aggiornata la lista AF delle stazioni preimpostate incluso quella attualmente sintonizzata. Se preimpostate una stazione nell'area circostante la vostra abitazione ricevere successivamente la stessa stazione ad una frequenza alternativa, o un'altra stazione che fornisce lo stesso programma, EON fornisce anche le tracce delle stazioni TP disponibili localmente per una ricezione veloce.

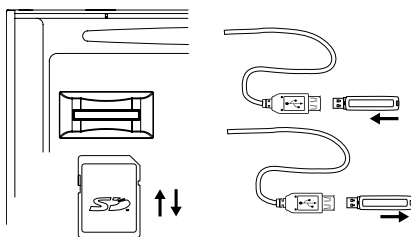
Scheda mappa e funzionamento USB

Uso scheda mappa (scheda SD/MMC)

1. Prima aprire il pannello, premere ⏏ sul pannello. Inserire una scheda mappa nello slot corrispondente, l'unità caricherà la mappa e passerà automaticamente in modalità navigatore, poi navigare attraverso il touchscreen.
2. Per rimuovere la scheda, si deve prima selezionare un'altra fonte, per evitare il danneggiamento della scheda, poi abbassare il pannello, premere la scheda con delicatezza e rimuovere la scheda dopo che è stata espulsa.
   Nota: Si può controllare il pannello usando il pannello di controllo, fare riferimento alla precedente sezione: "Pannello di controllo".

* Il pannello non può essere chiuso se la scheda mappa non può essere completamente inserita o non rimossa dopo l'espulsione.

Uso dispositivo USB

1. Collegare il vostro dispositivo USB al cavo USB posto sul cruscotto o in box durante l'installazione della radio. Quando si collega un dispositivo USB, l'unità leggerà i file automaticamente.
2. Per rimuovere il dispositivo USB, si deve prima selezionare un'altra fonte, per evitare il danneggiamento del dispositivo USB.

Note USB

Funzioni USB (tipo flash memory) riproduzione musica MP3

1. Flash memory USB 2 in 1 supporto
2. Possibile per 12/16/32
   - 12/16 (dir: supporto 200, file: supporto 500)
   - 32 (dir: supporto 200, file: supporto 500)
3. Nome file: 32 byte/dir nome: 32 byte/etichetta nome: 32 byte
4. Etichetta (ID3 tag ver 2.0)
   - Titolo/artista/album: Supporto 32 byte
5. Supporto USB 1.1/2.0
   (Questo non supporta la velocità USB 2.0. Basta mantenere la stessa velocità con USB 1.1)
   Non tutti i tipi di dispositivi USB sono compatibili con l'unità.

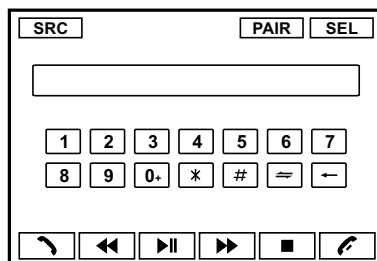
Funzionamento Bluetooth

Nota:

Per la vostra sicurezza, evitare di parlare al telefono durante la guida.

Il Bluetooth è un sistema di trasmissione senza fili per brevi distanze. Il bluetooth integrato può connettersi con un cellulare che ha funzione bluetooth.
Dopo la connessione è possibile controllare il cellulare attraverso l'unità.

Accoppiamento

Usare questa funzione per stabilire un collegamento tra l'unità e il vostro cellulare. Premere il pulsante **SRC** sul pannello o toccare BT nel menu SOURCE per accedere alla modalità BlueTooth.

Toccare PAIR, poi "WAITING FOR PAIRING" appare sullo schermo.

Attivare la funzione bluetooth sul vostro cellulare, porre il cellulare a circa 3 m dall'unità e iniziare la ricerca dei dispositivi bluetooth. Dopo il nome del modulo bluetooth "SUN-BMA19" appare nella lista dell'accoppiamento del vostro cellulare, selezionarlo. In questo momento è richiesto il codice di accoppiamento. Inserire il codice di accoppiamento ("1234" per default) e l'accoppiamento bluetooth avverrà automaticamente. Alcuni cellulari possono istruirti a selezionare collegato o scollegato, selezionate collegato. Dopo che l'accoppiamento è avvenuto con successo, l'icona Bluetooth smette di lampeggiare, "PAIR OK" apparirà sullo schermo.

Per fermare l'accoppiamento premere PAIR durante l'accoppiamento.

Uscita coppia

Dopo che l'accoppiamento è avvenuto con successo, se volete disconnettere, premere il pulsante PAIR. Il TFT dell'unità mostrerà EXIT PAIR, l'icona del bluetooth scompare.

Composizione

1. Comporre il numero mediate i pulsanti numerici sul TFT, toccare o premere sul telecomando per interrompere la chiamata.
2. Toccare o premere il pulsante sul telecomando per cancellare.

Ricezione

1. Dopo che l'accoppiamento è avvenuto con successo, se c'è una chiamata in arrivo, l'unità passa automaticamente in modalità BT.
2. Toccare o premere il pulsante sul telecomando per ricevere.
3. Toccare o premere il pulsante sul telecomando per riattaccare.

Trasferimento voce

Durante la conversazione, toccare ⇌ per trasferire l'audio dall'unità al cellulare, e toccare di nuovo ⇌ per trasferire l'audio dal cellulare all'unità.

Nota:

Alcuni cellulari trasferiscono l'audio dall'unità a se stessi una volta che si risponde alla chiamata in arrivo.

Audio BT

(se il cellulare ha le funzioni A2DP & AVRCP)
Dopo che l'accoppiamento è avvenuto con successo, il menu principale bluetooth, aprire il lettore audio del cellulare e impostare la modalità di trasmissione bluetooth. In questo momento, sullo schermo dell'unità apparirà "MUSIC PLAYING", e l'audio sarà trasferito dal cellulare all'unità. Alcuni cellulari possono suggerire a quale unità connettersi. Dopo aver trovato il nome del dispositivo bluetooth "SUN-BMA19" appare sul cellulare, quindi potete connettervi. e quindi inserire il codice di accoppiamento ("1234" di default"). Durante la riproduzione musicale, toccare ▶II per riproduzione/pausa, e premere il tasto I◀◀ ▶▶I sul TFT o sul telecomando per andare alla taccia successiva/precedente (se le opzioni sono disponibili).

Cronologia

Dopo che l'accoppiamento è avvenuto con successo, toccare o premere sul telecomando per interrompere l'ultima chiamata.

Funzionamento generale MENU BT

Premere il pulsante **SRC** sul pannello o toccare il tasto per accedere la menu principale SOURCE, toccare SET per accedere al menu impostazione del sistema dell'unità, poi toccare BT per accedere al menu impostazione BT.

1. ACCOPPIAMENTO ON/OFF
Impostare automaticamente accoppiamento On o Off. Se è selezionato ON, l'unità accoppierà automaticamente e "WAITING FOR PAIRING" apparirà sullo schermo.

2. COLLEGAMENTO ON/OFF
Impostare automaticamente connessione On o Off.
Quando è CONNECT ON e accoppiamento OK, se la distanza è oltre 10 m, la connessione cadrà. La tecnologia bluetooth stabilirà automaticamente una connessione tra l'unità e il cellulare registrato quando la distanza di trasmissione è di 10 m o meno.
Quando è CONNECT OFF e accoppiamento OK, se la distanza è oltre 10 m, la connessione cadrà. La tecnologia bluetooth non stabilirà automaticamente una connessione tra l'unità e il cellulare registrato quando la distanza di trasmissione è di 10 m o meno.
Se la connessione automatica è impostata su ON o OFF, quando è spento e poi riacceso, l'unità bluetooth sarà collegata al cellulare (se la funzione bluetooth è attivata) che è stato accoppiato con successo l'ultima volta.

3. RISPOSTA ON/OFF

Impostare la risposta automatica ad una chiamata su ON/OFF. Se è su ANSWER ON e accoppiamento OK, se c'è una chiamata in arrivo, in 15 sec., l'unità risponderà automaticamente e la voce sarà trasferita anche all'unità.
Se è su ANSWER OFF e accoppiamento OK, se c'è una chiamata in arrivo, l'unità non risponderà automaticamente e quindi potete scegliere se ricevere o respingere la chiamata.

Modalità musica

A2DP

A2DP è l'abbreviazione di Advanced Audio Distribution Profile (Profilo distribuzione audio avanzato). I cellulari che supportano questa funzione possono trasmettere audio stereo, mentre quelli che non supportano questa funzione possono trasmettere solo audio mono.

AVRCP

AVRCP è l'abbreviazione di Audio/Video Remote Control Profile (Profilo telecomando audio/video). I cellulari che supportano questa funzione possono controllare la riproduzione di un lettore audio bluetooth.
In modalità riproduzione musica, se si vuole effettuare una telefonata, si possono premere i tasti dei numeri sul cellulare o sul telecomando, e poi toccare per comporre. Contemporaneamente la musica si fermerà. Sullo schermo TFT apparirà "DIALLING", dopo che la chiamata è ricevuta, la voce sarà trasferita all'unità. Quando la chiamata finisce, sullo schermo TFT apparirà "MUSIC PLAYING". Alcuni cellulari possono suggerire dal ripristino alla riproduzione
Se c'è una chiamata in arrivo, la musica si ferma, e sul TFT apparirà "PHONE NUMBER ANSWER?". Quando la chiamata finisce, sullo schermo TFT apparirà "MUSIC PLAYER". Alcuni cellulari possono suggerire dal ripristino alla riproduzione.

Note generali per il bluetooth

1. Per cellulari N7X, N9X, PHILIPS, Sony Ericsson, SAMSUNG, durante i nostril test, dopo che i cellulari sembrano connessi con successo, l'unità appare ancora in attesa dell'accoppiamento. In questo momento dove trovare il nome del modulo bluetooth "SUN-BMA19" nella lista di accoppiamento sul vostro cellulare e selezionare connetti nel sottomenu, Poi sull'unità appare accoppiamento OK. Altrimenti, se non c'è alcuna voce che si sente durante la conversazione, attraverso il cellulare è già visualizzato OK. Alcuni cellulari come PHILIPS quando riproducono A2DP, bisogna trovare l'unità "SUN-BMA19" nel menu del telefono e riconnettere (verificate se il vostro cellulare ha le funzioni A2DP & AVRCP).
2. Quando si accoppiano, alcuni tipi di cellulare suggeriscono come usare, per esempio, quando effettuate una telefonata dall'unità, se la voce del cellulare non è trasferita all'unità, nessuna voce arriva. I cellulari SAMSUNG suggeriscono che la voce deve essere trasferita al bluetooth.
3. A seconda del cellulare, se la modalità privata è selezionata, quando fate una telefonata dall'unità, o ricevere la voce che deve essere trasferita al cellulare. Ma a volte il bluetooth può disconnettersi al punto che la comunicazione cade, quindi collegare direttamente il cellulare automaticamente all'unità. Alcuni cellulari possono avere anche la necessità di riaccoppiarsi.
4. Per i cellulari, il nome dei dispositivi bluetooth deve essere primariamente di simboli o numeri. Altrimenti, alcuni problemi imprevisti possono verificarsi durante il collegamento del dispositivo bluetooth e l'effettuazione di una chiamata.
5. Dopo che l'accoppiamento è avvenuto con successo, se non è riprodotto alcun suono, verificare se bluetooth stereo/audio è impostato su ON.

Modalità AV IN

Dispositivi periferici esterni con uscite audio RCA e video possono essere connessi all'unità.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento a < Collegamenti elettrici >.

Modalità NAV

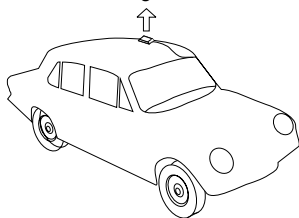
Il navigatore può essere supportato dalla scheda MAP collegata all'unità.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento a < Navigatore >.

Guida installazione antenna GPS

È possibile montare l'antenna GPS all'interno o all'esterno della macchina.

- Fissare l'antenna del GPS in una posizione idonea sul cruscotto davanti la parabrezza e assicurarsi che non vi siano ostacoli alla ricezione del segnle GPS. Quando i satelliti determinano la vostra posizione, il sistema del navigatore potrà fornire le informazioni. Nel momento in cui i satelliti non determinano la vostra posizione completamente, il sistema del navigatore non può fornire informazioni.

- Posizionare l'antenna GPS sul tetto della macchina facendo attenzione a che non vi siano ostacoli per la ricezione del segnale.

Antenna GPS,
ricezione segnale lato alto

Impostazione DVD

Premere **SETUP** per visualizzare il menu setup sullo schermo.
Usare ◄/► per selezionare gli elementi del setup:
SYSTEM - LANGUAGE - AUDIO – VIDEO

SYSTEM

Sistema TV:

NTSC/PAL/AUTO

Selezionare il formato di uscita video nel menu impostazioni.

Screensaver:
ON/OFF
Lo screensaver appare se il disco sta fermo per più di 3 min. Impostazione di default: ON.

Modalità uscita video:
S-VIDEO

Impostazione tipo TV:
4:3PS/4:3LB/16:9
Selezionare il tipo di TV per vedere film a schermo intero.
4:3 Pan Scan: Per TV 4:3, gli angoli sinistro e destro saranno tagliati.
4:3 Letter Box: Per TV 4:3, barre nere appariranno in alto e in basso.
16:9: Per TV schermo intero 16:9.

Password:
1. Premere “0000” sul telecomando, poi premere **ENTER** per confermare.
2. Premere i 4 numeri desiderati, e poi premere **ENTER** per confermare.
3. Salvare la password e conservarla in un posto sicuro per futura consultazione.

Se dimenticate la password, inserire 0000 per impostare una nuova password.

Impostazione limiti:
1 KID SAFE/2 G/3 PG/4 PG13/5 PG-R/6 R/ 7 NC-17/8 ADULT
Il limite del disco è tra 1 e 8.
(1) con maggiori limiti durante la riproduzione.
(8) con minori limiti durante la riproduzione.
Impostazione di default: 8

Nota:
Il limite può essere selezionato solo con password sbloccata, e i limiti possono funzionare solo con password bloccata.

Caricamento di default:
RESTORE
Se questo elemento è selezionato, l’unità tornerà alle impostazioni originali.

LANGUAGE

LINGUA OSD

Selezionare la lingua in cui sarà mostrato il menu del sistema.

Lingua audio

Selezionare una lingua che vi è familiare con cui sono riprodotti i DVD.

 Nota:

Se il DVD ha il file audio nella lingua selezionata, potrete ascoltare i dialoghi nella lingua selezionata.
Se il DVD non contiene il file audio nella lingua selezionata, potrete ascoltare i dialoghi nella lingua di default.
È possibile cambiare la lingua premendo il tasto [AUDIO] sul telecomando.

Lingua sottotitoli

Selezionare una lingua che vi è familiare per visualizzare i sottotitoli del DVD.

Se il DVD ha il file dei sottotitoli nella lingua selezionata, i sottotitoli saranno visualizzati nella lingua selezionata.
Se il DVD non ha il file dei sottotitoli nella lingua selezionata, i sottotitoli saranno visualizzati nella lingua di default.
È possibile cambiare la lingua premendo il tasto [Subtitle] sul telecomando.

Lingua Menu

Selezionare una lingua che vi è familiare per visualizzare il menu del DVD.

 Nota:

Se il DVD ha la lingua selezionata, il MENU/TITLE del DVD saranno visualizzati nella lingua selezionata.
Se il DVD non ha la lingua selezionata, il MENU/TITLE del DVD saranno visualizzati nella lingua di default.

AUDIO

TASTI
Impostare la tonalità con i pulsanti ▲/▼.

VIDEO

LUMINOSITÀ

Impostare la luminosità dell'uscita video con ▲/▼.

CONTRASTO
Impostare il contrasto dell'uscita video con ▲/▼.

COLORE
Impostare il colore dell'uscita video con ▲/▼.

SATURAZIONE
Impostare la saturazione dell'uscita video con ▲/▼.

NITIDEZZA
Impostare la nitidezza dell'uscita video con ▲/▼.

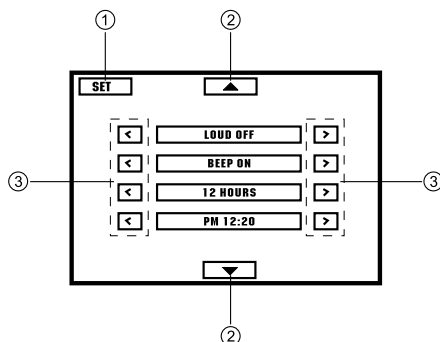
Effetti sonori & Impostazione TFT

Toccare SEL sul TFT, o premere il pulsante SEL sul telecomando per accedere al menu SELECT. Toccare TFT o il telecomando per regolare le impostazioni Audio/Video:
Audio: Effetto sonoro EQ (Flat-Pop-Rock-Clas.-FF)/BASSI/ALTI/BILANICIATO/DISSOLVENZA
Video: LUMINOSITÀ/CONTRASTO/COLORE/DIM

Menu SETUP

Menu fonte -> Menu IMPOSTAZIONI ->Menu setup
Toccare l'icona ad just a destra o a sinistra per selezionare. Toccare l'icona up/down per accedere alla lista successiva/precedente.

1. Menu fonte
2. Lista su/giù
3. Regolazione

SET
LOUD OFF
BEEP ON
12 HOURS
PM 12:20

LOUD ON/OFF: Premere ❮/❯per l'audio on/off.
BEEP ON/OFF: Premere ❮/❯per l'audio dei stast on/off.
12/24 HOURS: Modalità selezione 12 o 24 ore
AM/FM: Premere ❮per impostare le ore e premere ❯per impostare i minuti.
VOL LAST/ADJUST: Premere ❮/❯per scegliere VOL LAST, il livello del volume ttivo e quello dell'ultimo livello prima dello spegnimento.
Premere ❮/❯per scegliere VOL ADJUST, poi impostare il livello dl volume per l'opzione successiva.
A VOL: Premere ❮/❯per regolare il volume dell'auto quando la modalità VOL ADJ è attiva.
MIRROR ON/OFF: Premere ❮/❯per passare a modalità specchio on o off. Quando si entra modalità MIRROR IMAGE ON mode, il video della camera è un'immagine a specchio.
PARKING ON/OFF: Premere ❮/❯per disattivare la funzione Parking, PARKING OFF,

ATTENZIONE!

L'eventuale disattivazione della suddetta modalità di sicurezza comporterà l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore, nessun danno derivante da tale disattivazione potrà essere addebitato alla società venditrice.

SUBW ON/OFF: Premere ❮/❯per attivare subwoofer on/off.
SUB VOL: Premere ❮/❯per regolare il subwoofer quando la modalità è attiva.

Collegamenti apparecchio

Note sulle connessioni

- Quest'unità è progettata per essere usata in un veicolo con una batteria a 12V e collevamento a terra. Prima di installare questa unità come un veicolo creativo, bus, rimorchio, assicurarsi che il voltaggio della batteria sia adatto per questa unità, altrimenti installare un trasformatore professionale per convertire l'uscita a 12V.

- Per evitare un corto circuito al sistema elettrico, assicurarsi che il cavo della batteria negative sia scollegato prima dell'installazione.

- Per prevenire il corto circuito nei collegamenti e il danneggiamento dell'unità, assicurarsi che i collegamenti siano ben saldi con morsetti o nastro adesivo. Arrotolare i cavi in un posto sicuro, lontano da fonti di calore, senza toccare parti in movimento come quote, freno a mano, carrelli dei sedili per prevenire che l'isolamento dei cavi si danneggi.

- Non passare il cavo di alimentazione giallo attraverso il foro di installazione sullo scomparto di alimentazione e collegare alla batteria dell'auto. Altrimenti ci potrebbe essere l'alta possibilità di corto circuito nel sistema elettrico.

- Sostituire con un nuovo fusibile da 15A quando il precedente si è rotto, non usare fusibili con alimentazione non idonea in quanto potrebbero danneggiare questa unità o anche provocare incendio. Se è installato un fusibile idoneo e si verificano ancora problemi elettrici, contattare un tecnico professionista.

- Non collegare altri apparecchi alla batteria per evitare surriscaldamento.

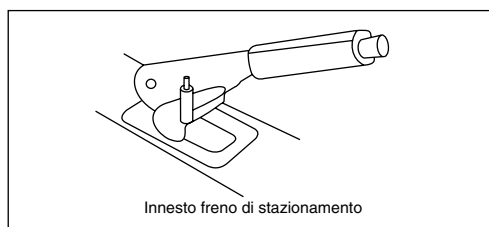
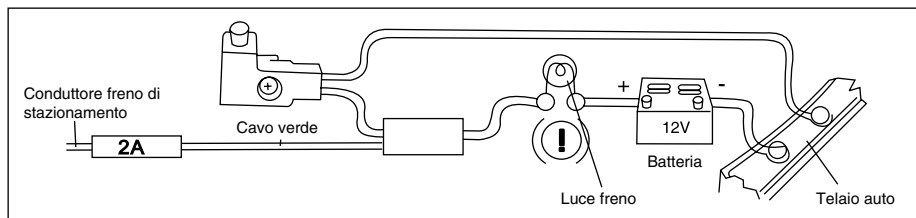
- Assicurarsi che tutte le connessioni e cavi degli altoparlanti siano ben isolati. Altrimenti, questa unità potrebbe essere danneggiata da corto circuito.

- Se non c'è un ACC disponibile, collegare un ACC all'alimentatore con un interruttore.

- Se un amplificatore di potenza esterno è collegato, non collegare P.CONT all'alimentatore di potenza esterno, altrimenti il pacco elettrico o altri adnni possono verificarsi.

- Non collegare mai a terra l'uscita degli altoparlanti per prevenire danni all'amplificatore integrato.

- Il rate minimo degli altoparlanti collegati a questa unità è di 45W con un'impedenza da 4 a 8Ω.

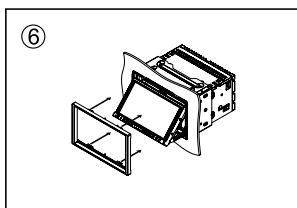
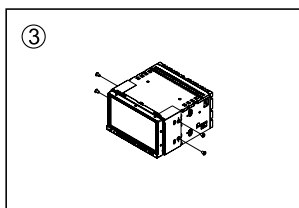
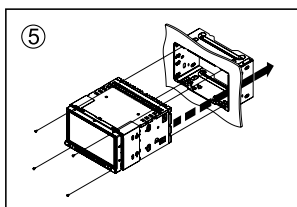
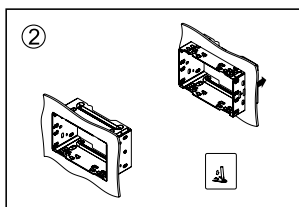
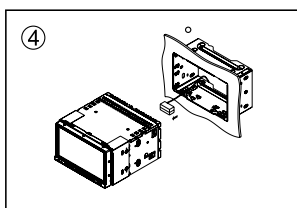
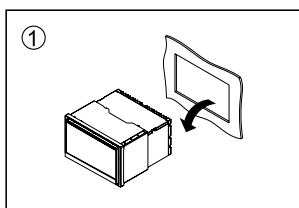
Collegamenti freno di stazionamento

Collegamenti retromarcia

Antenna GPS
Radio Antenna in
Connettore ISO
B
A
1 3 5 7
2 4 6 8
1 3 5 7
2 4 6 8
Fusibile 15A
SWC (Controllo comandi al volante)
Microfono Esterno
AUX 1 IN-R (Rosso)
AUX 1 IN-L (Bianco)
FRONT AUDIO OUT-R (Rosso)
FRONT AUDIO OUT-L (Bianco)
REAR AUDIO OUT-R (Rosso)
REAR AUDIO OUT-L (Bianco)
SUB.W (Marrone)
USB SLOT
VIDEO 1 IN (Giallo)
CAMERA IN (Giallo)
VIDEO OUT 2 (Giallo)
VIDEO OUT 1 (Giallo)
Parcheggio (Verde)
CAMERA (Rosa)
B
A
Rosso
Alimentazione
+12VDC Quando ON/ACC
Nero
Messa a terra
Blu/Bianco
Relay antenna motore/elettrico per controllo amplifatore
Giallo
Batteria auto (+) Continuo+12V DC
Rosa
Silenziatore telefono (attivo a basso livello) (opzionale)
Viola
Strisce Viola/ Nere
Grigia
Strisce Viola/ Nere
Strisce Nere/ Bianco
Bianco
Strisce Verdi/ Nere
Verde
Altop. destro (Posteriore)
Altop. destro (Anteriore)
Altop. sinistro (Anteriore)
Altop. sinistro (Posteriore)

Guida all’installazione

Importante: Rimuovere le due viti sulla parte superiore dell'unità prima di installare, altrimenti, l'unità non funzionerà.

1. Se necessario, rimuovere ogni altri impianto stereo.
2. Dopo aver svitato le quattro viti dello stereo dell’auto in dotazione, inserire gli elementi di montaggio sul cruscotto. Fissarli fermamente spingendo verso il basso le barrette di metallo.
3. Se ciò non è stato ancora fatto, usare le staffe (2x) per il collegamento dello stereo. Per fare ciò, usare le viti a testa piana (M5x6mm).
4. Effettuare i collegamenti elettrici richiesti:
   - Se necessario, collegare il cavo del freno a mano al vostro contatto del freno a mano quando si riproduce un DVD (quando l’auto è parcheggiata).
   - Collegare il cavo che attiva la telecamera di retro marcia o il sensore. Se necessario collegare la vostra telecamera per la retromarcia alla camera di retromarcia di una radio usando un cavo video (non incluso).
   - Assicurarsi che il cavo USB sia posto alle spalle dell’unità in modo tale che non di fastidio sul cruscotto.

   Verificare che tutto funzioni installando l’unità principale sulle staffe di montaggio.
   Nota: se necessario, usare viti di montaggio e i dadi per completare l’installazione dell’unità.
5. Installare l’unità sul cruscotto usando le viti a testa schiacciata (M2, 6x5mm).
6. Accendere l’unità e abbassare il pannello, montare la mascherina esterna.
   Se non siete sicuri su come installare correttamente l’unità, contattare un tecnico qualificato.

* Se non è possibile fissare l’unità abbassando le staffette di metallo dell’elemento montante (si veda passo 2), installare l’unità usando le viti in dotazione (M5x6mm) dopo pass 5.

* Se non siete sicuri su come installare correttamente l’unità, contattare un tecnico qualificato.

Risoluzione problemi

La seguente lista può aiutare a risolvere i problemi che si possono incontrare quando si usa l'unità. Prima di consultarlo, verificare le connessioni e seguire le istruzioni riportate in questo manuale utente.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Generale		
L'unità non si accende.	L'auto non è accesa. I cavi non sono collegati in modo corretto. Il fusibile è bruciato.	Accendere l'auto. Verificare i cavi di collegamento. Sostituire il fusibile con uno nuovo della stessa capacità.
Nessun suono	Il volume è impostato al minimo o è in funzione il silenziatore.	Verificare il volume o spegnere il silenziatore.
L'unità o lo schermo non funziona normalmente.	Il sistema dell'unità è instabile.	Premere il pulsante RESET.
Modalità DVD		
L'apparecchio non reproduce dischi.	Il disco è inserito in modo non corretto. Il disco è sporco o danneggiato.	Il disco deve essere inserito con l'etichetta rivolta verso l'alto. Pulire il disco e verificare i danni. Provare un altro disco.
Il suono salta a causa delle vibrazioni.	Angolazione di montaggio30°. Montaggio poco stabile.	Regolare l'angolo di montaggio a meno di 30°. Montare l'unità con le parti fornite.
Modalità RADIO		
Non si ricevono stazioni.	L'antenna non è collegata in modo corretto.	Collegare l'antenna in modo corretto.
Qualità scarsa di ricezione delle stazioni radio.	L'antenna non è completamente estesa o è rotta.	Estendere completamente l'antenna e se rotta, sostituirla con una nuova.
Stazioni reimpostate perse.	Il cavo della batteria non è collegato in modo corretto.	Collegare il cavo permanente dell'unità al cavo permanente del veicolo.
Modalità USB/SD/MMC		
Non si riesce ad inserire il dispositivo USB o la scheda SD/MMC.	La scheda di memoria o l'apparecchio USB sono stati inseriti nel verso sbagliato.	Inserire in modo corretto.
Il dispositivo USB o la scheda SD/MMC non può essere letta.	Il formato NTFS non è supportato.	Verficare che il file di sistema del cavo USB sia in formato FAT o FAT32. A causa della differenza di formato, alcuni modelli di dispositivo di salvataggio USB o lettori MP3 non possono essere letti.
	La scheda SD/MMC non è la scheda mappa.	Inserire una scheda mappa.
Telecomando		
Il telecomando non funziona o non funziona correttamente	Le batterie sono quasi scariche o scariche.	Cambiare le batterie.

Specifiche tecniche

Generale

Alimentazione	12V DC (11V-16V) Test di voltaggio 14.4V, negativo a terra
Uscita potenza massima	45Wx4 canali
Uscita potenza continua	20Wx4 canali (4Ω 10% T.H.D.)
Impedenza altoparlanti	4-8 ohm
Voltaggio uscita pre-ampl.	4.0V (modalità riproduzione CD: 1KHz, 0 dB, 10KΩ carico)
Fusibile	15A
Dimensioni (LxAxP)	
- Chassis	178x100x164mm
- Interno	170x105x21
Peso	3.0kg
Livello in uscita	⩾300mV
Uscita sub	4.0V

Lettore disco

Sistema	Sistema audio digitale
Risposta frequenza	20Hz - 20KHz
Segnale/disturbo	>80dB
Distorsione armonica totale	Meno di 0.20% (1KHz)
Separazione canali	>60dB
Uscita segnale video	NTSC/PAL
Livello segnale video	1±0.2V Video
Ingresso segnale	NTSC/PAL

LCD TFT 7''

Risoluzione display(dot)	480RGB(L) x 234(A)
Area attiva (mm)	154.08(L) x 86.58(A)
Dimensioni schermo (inch)	7.0 (diagonale)
Punti (mm)	0.107(L)x0.370(A)
Contrasto	300
Luminosità	⩾350

FM Stereo Radio

Intervallo frequenza	87.5 - 108.0MHz (Europa) 87.5- 107.9M Hz (USA)
Sensibilità	8dBμ
Risposta frequenza	30Hz-15KHz
Separazione stereo 30dB	(1KHz)
Risposta immagine	50dB
Risposta IF	70dB
Segnale/disturbo	>55dB

AM(MW) Radio

Intervallo di frequenza	522-1620KHz (Europa) 530-1710KHz (USA)
Sensibilità	30dBμ

Componenti

Viti macchina M5x6 mm	4
Perni di montaggio (50 mm)	1
Connettore filo	2
Piastra telaio	1
Manuale di istruzioni	1
Cuscinetto di gomma	1
Telecomando	1

Nota: Specifiche tecniche e design sono soggette a cambiamenti senza avviso a causa dello sviluppo tecnologico.

car audio entertainment

ALDINET S.p.A.
Viale C. Colombo 8 - 20090 Trezzano s/N (Mi) - Italy
Tel. +39 02 48478.1

www.macrom.it

PN: 127075002350